Voyage de M. René Chudeau dans le Sahara. *Description d'une espèce nouvelle de* Brenskea (*Coléoptères Mélolonthides*),

par M. Edm. Reitter.

Brenskea[1] **Chudeaui** nov. sp.

Br. coronatae valde similis, sed paullo minor, magis oblonga, elytris distincte punctato-striatis, lateribus antice longe, postice sensim breviter ciliatis diversa. Oblonga, rufobrunnea, subtus dilutiore, antennis palpisque pallidis, clypeo apice quinque-dentato, in medio tuberculo transverso munito; prothorace transverso, coleopteris vix angustiore, lateribus et angulis posticis rotundatis, antrorsum magis angustatis, crenatis ciliatisque, angulis posticis minutis, valde obtusis, supra punctis sparsis, minus profundis obsito; scutello laevi, antrorsum impresso; elytris postice perparum latioribus, subtiliter punctato-striatis, striis 14 subaequalibus; tibiis anticis fortiter tridentatis, posterioribus extus unilaminatis. Long. 6 millim.

Sahara : Tamanghasset, en août (René Chudeau).

Catalogue des Panorpides des Collections du Muséum,

par M. Longinos Navas.

M. Longinos Navas, de Sarragosse, ayant déterminé avec soin les Panorpides du Muséum, le catalogue en a été dressé comme il suit :

Boreus hiemalis L. — Suède, Dalécarlie (*Schönner,* 1837) : Europe septentrionale (*Lefebvre*, 1835).

Chlorista australis Klug. — Australie, Victoria, région alpine (*v. Müller,* 1890).

Panorpa alpina L. — Suisse, Bérisal (*J. de Gaulle,* 1907) : Vosges (*Coll. G. Fallou,* 1895) : Seine-et-Oise, Saint-Leu (*Ch. Brongniart,* 1896).

P. amurensis Mac L. — Mandjourie, Ourga Tsitsikhar (*J. Chaffanjon*, 1896).

P. Bouvieri Navas. — Japon, Kofou (*L. Drouart de Lezey,* 1906) : Japon, environs de Tokyo (*J. Harmand,* 1901).

P. bicornuta Mac L. — Japon, environs de Tokyo (*J. Harmand,* 1906).

(1) *Wien. Ent. Zeitg.* 1891. 255. (Diagnose du genre *Brenskea.*)

P. Cavaleriei Navas. — Chine, Kouy tchéou, Kouy yang (*P. Cavalerie*, 1906).

P. Cognata Rambur. — Environs de Paris (*Bagriot*, 1856): Fontainebleau (*A. Finot*, 1897).

P. cornigera Mac L. — Japon, environs de Tokyo (*J. Harmand*, 1901).

P. communis L. — Environs de Paris (*Bagriot*, 1856): Seine-et-Oise, Chaville (*G. Bénard*, 1903): Forêt de Villers-Cotterets, Aisne (*R. du Buysson*, 1904): Fontainebleau (*P. Lesne*, 1901); Seine-et-Oise, Saint-Cloud (1880): Forêt de Coye (*A. Finot*, 1897); Pyrénées, Gavarnie (*L. Pandellé*, 1906); Normandie (*H. Lucas*); Seine-et-Oise, La Frette (*J. de Gaulle*, 1907); Seine, forêt de Sénart (*Coll. G. Fallou*, 1895): Seine-et-Oise, Saint-Leu (*Ch. Brongniart*, 1896); Jura, Revigny (*N. Convers*, 1907): Puy-de-Dôme, La Bourboule (*R. du Buysson*, 1907); Jura, Les Rousses (*P. Lesne*, 1903); Pyrénées, Eaux-Bonnes (*L. Dufour*, 1834).

P. communis L. var. vulgaris Imoff. — Environs de Paris; Aisne, forêt de Villers-Cotterets (*R. du Buysson*, 1904).

P. confusa Westw. — État-Unis, Westfield; Mosholu (*L. Navas*, 1909).

P. Davidi Navas. — Chine, Mou pin (*A. David*, 1870).

P. Drouarti Navas. — Japon, Nippon moyen, Kofou (*L. Drouart de Lezey*, 1906).

P. dyscota Navas. — Japon, environs de Tokyo (*J. Harmand*, 1906); Kofou (*L. Drouart de Lezey*, 1906).

P. Harmandi Navas. — Cochinchine, Monts Chaudoc (*J. Harmand*, 1877).

P. germanica L. — Environs de Paris (*Bagriot*, 1856): Seine-et-Oise, Viroflay (*E.-L. Bourier*, 1899); Forêt de Saint-Germain (*G. Bénard*, 1903); Seine-et-Oise, forêt de Sénart (*Coll. G. Fallou*, 1895); Seine-et-Oise, Saint-Leu (*Ch. Brongniart*, 1896): Moulin de Sannois (*R. Lebrun*, 1900): Normandie (*H. Lucas*); Calvados, entre Villers et Dives (*P. Lesne*, 1901): Aisne, forêt de Villers-Cotterets (*R. du Buysson*, 1904); Hautes-Pyrénées (*L. Pandellé*, 1906): Seine-et-Marne, Fontainebleau (*A. Finot*, 1897).

P. germanica L. var. borealis Steph. — Alpes (*Coll. Giraud*, 1877); Seine-et-Oise, Saint-Leu (*Ch. Brongniart*, 1896).

P. japonica Thunb. — Japon, Nippon moyen, Kofou (*L. Drouart de Lezey*, 1906): Japon, Kiou siou (*J. Harmand*, 1906); Environs de Tokyo (*J. Harmand*, 1906); Japon, Kiou siou, bassin supérieur de la Sendaigawa (*E. Gallois*, 1906).

P. Klugi Mac L. — Japon, Nippon moyen, Kofou (*L. Drouart de Lezey*, 1906).

P. leucoptera Uhler. — Nippon moyen, Kofou (*L. Drouart de Lezey*, 1906).

P. Lewisi Mac L. — Japon, environs de Tokyo (*J. Harmand*, 1901).

P. limbata Navas. — Japon, environs de Tokyo (*J. Harmand*, 1901).

P. lugubris Swed. — Canada (*Coll. Bosc*, 1828): Caroline (*L'Herminier*); Antilles (*Plée*, 1828); Savannah (*Delarue*, 1836).

P. meridionalis Rambur. — Pyrénées, Eaux-Bonnes (*L. Dufour*, 1834); Gavarnie (*L. Pandellé*, 1906); Pyrénées orientales, Py (*P. Lesne*, 1906): Espagne, Miracle (*L. Navas*, 1907): Naples (*A. Costa*, 1853); Grèce, île d'Eubée (de Mimont, 1856).

P. meridionalis Ramb. var. fenestrata Navas. — Espagne, Orbigosa (*L. Navas*, 1907).

P. naevia Navas. — Japon, environs de Tokyo (*J. Harmand*, 1906).

P. nipalica Navas. — Sikkim (*J. Harmand*, 1890).

P. nipponensis Miyake. — Nippon moyen, environs de Tokyo (*J. Harmand*, 1906).

P. nuptialis Gerst. — Texas (*Mac Lachland*, 1881).

P. ocellaris Navas. — Sikkim (*J. Harmand*, 1890).

P. picta Hagen. — Caucase (*Waga*, 1837); Alpes pontiques (*Deyrolles*, 1869).

P. rufa Gray. — Amérique (*Roger*, 1834).

P. stigmalis Navas. — Chine, Mou pin (*A. David*, 1870).

P. terminata Klug. — Mexique, territoire de Tépic, Cerro San Juan (*L. Diguet*, 1898).

P. Wormaldi Mac L. — Japon, Nippon moyen, Kofou (*L. Drouart de Lezey*, 1906).

Panorpodes notata Navas. — Japon, Nippon moyen, Kofou (*L. Drouart de Lezey*, 1906).

P. paradoxa Mac L. — Japon, Kofou (*L. Drouart de Lézey*, 1906); Environs de Tokyo (*J. Harmand*, 1901).

Elsthenia spectabilis Mac L. — Australie (*J. Verreaux*, 1847).

Bittacus australis Klug. — Tasmanie (*J. Verreaux*, 1844-1847): Australie (*Coll. Guérin-Méneville*): Melbourne (1859); Victoria, région alpine (*v. Müller*, 1890).

B. capensis Thunb. — Afrique australe (*Delalande*).

B. indicus Walker. — Pondichéry (*M. Maindron*, 1880).

B. italicus Müll. — Lyon (*Coll. Bosc*, 1828); Beaucaire (*Audouin*, 1834); Fontainebleau (*A. Finot*, 1897); Saragosse (*L. Navas*, 1907).

B. laevipes Navas. — Japon, Nippon moyen, Kofou (*L. Drouart de Lézey*, 1906).

B. nebulosus Klug. — Mozambique, vallée du Pungoué, Guengère (*G. Vasse*, 1906).

B. pilicornis Westw. — États-Unis, White Plains (*L. Navas*, 1909).

B. strigosus Hagen. — États-Unis, White Plains (*L. Navas*, 1909); Illinois (*Mac Lachlan*).

B. testaceus Klug. — Abyssinie (*Ch. Michel, mission de Bonchamp*,

1899); Abyssinie, provinces équatoriales. pays de Dimé (*mission du Bourg de Bozas*, 1903); Mozambique, province de Gorongoza, tendos du Sungoué, alt. 40 mètres (*G. Vasse*, 1907).

Thyridates chilensis Klug. — Chili (*Gay*, 1843-1849).

Diplostigma sinense Walker. — Chine, Kiang-si (*A. David*, 1869).

Haplodictyus Chevalieri Nav. — Région du Tchad. Kanem (*A. Chevalier*, 1904); Obok (*Dr Jousseaume*, 1897).

H. Pobeguini Navas. — Côte d'Ivoire, Baoulé (*H. Pobéguin*, 1897).

Collections recueillies par M. le Baron Maurice de Rothschild dans l'Afrique orientale.

Insectes hyménoptères : Mellifères.

par M. J. Vachal.

Megachile brachiata nov. sp.? ♂.

Patte 1 rouge, moins le bord externe du tibia (quelquefois les 4 pattes postérieures rougeâtres).

Les poils du disque du mésomotum rembrunis, ceux des mésopleures noirâtres. Segments 1-5 à fascies de poils gris-roussâtre, une fascie basale sur le segment 4, le segment 5 vêtu de poils gris-roussâtre, semés de soies noires, 6 à duvet gris même en dessous de la crête transversale; segments ventraux 2-4 à fascie apicale demi-dressée, interrompue sur 4.

Tarse 1 dilaté, l'angle apical interne des articles basaux prolongés en pointe aiguë, couvert de duvet blanc avec la frange externe roussâtre au bout. Tranche externe du tibia 2 sinuée près du bout (comme celle du tibia 1, et par suite bi-épineuse. Frange postérieure du prototarse 2 et l'antérieure du prototarse 3 peu épaisses à longs poils blancs. Crête anale peu saillante, en arc de cercle, irrégulièrement denticulée. Aile d'un bronzé hyalin à nervures brunes.

Long. : 12-12 millim. 5; aile : 8 millim. 7.

1 ♂ du sud du lac Rodolphe (M. de Rothschild) et 1 ♂ d'Abyssinie (Raffray), celui-ci à pattes postérieures noires; tous deux au Muséum de Paris.

Megachile attenuata nov. sp. ♂.

Tous les tarses et le dedans du tibia 1 d'un rougeâtre obscur. Sont noirâtres, longs et dressés les poils sur la ligne transverso-médiane du vertex, sur l'arrière du disque du mésonotum et sur le scutellum; sont noirs les petits poils dressés sur la base des segments 2-4 et sur la ligne